# CTDMEP 2

## GRAISSE SYNTHETIQUE EP

### MULTIFONCTIONS HAUTES PERFORMANCES

## DEFINITION

CTDMEP 2 est une graisse semi-synthétique à hautes performances et longue durée.

## BENEFICES

CTDMEP 2 est une graisse complexe lithium qui couvre la lubrification des matériels les plus divers, même dans des conditions spéciales d'ambiance, de vitesse et de température.
Sa stabilité exceptionnelle au travail, propriétés anti-usure renforcées, excellente tenue à l'oxydation et aux températures élevées permettent d'espacer de 3 à 5 fois les cadences de graissage.
CTDMEP 2 se caractérise aussi par :

- sa parfaite adhérence aux surfaces métalliques,
- son insolubilité totale à l'eau et à la vapeur,
- sa température de fusion très élevée (supérieure à 240°C),
- sa tenue au cisaillement même après de longs mois de fonctionnement.

*Conforme ATEX : EN 514 - S 0018 et S 0019 - IEC 79-1*

## DOMAINES D'APPLICATIONS

CTDMEP 2 convient plus particulièrement :

comme graisse multi-usages pour les paliers et roulements même lourdement chargés et à des vitesses de 500 à 8000 tours/minute.

pour des températures de -30 à +230°C en pointe.

pour toute lubrification à la graisse dans des contraintes difficiles (glissement et frottement).

pour les lubrifications moteurs électriques et roulements en ambiances explosives.


**Etablissement principal**
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.

## CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Couleur | bleu |
| Point de goutte (NFT 60-102) | > 240°C |
| Tenue en température | -30 à +180°C en continu, +230°C en pointe |
| Grade NLGI | 2 |
| Pénétration 100.000 coups (NFT 60-132) | Δ -35 |
| Test de soudure Shell 4 billes (ASTM D 2596) | 315 kgf |
| Ressuage 30 h à 100°C (ASTM D 6184) | 2.0 % |
| Timken O.K Load (ASTM D 2509) | 45 lb |
| Corrosion Emcor (NFT 60-135) | 0/0 |
| Corrosion cuivre | cotation 1a |
| Durée de vie à 10.000 t/mn à 150°C | > 1000 h |
| Facteur DN | 500 000 |

## MODE D'EMPLOI

Bien nettoyer les pièces puis appliquer la graisse normalement.

## EMBALLAGES

| | | |
|---|---|---|
| Cartouche 400 g | Réf. 3606 C4 | x 12 |
| Boite 1 kg | Réf. 3606 B7 | x 6 |
| Seau 5 kg | Réf. 3606 S1 | x 2 |
| Tonnelet 25 kg | Réf. 3606 O2 | x 1 |
| Tonnelet 50 kg | Réf. 3606 O4 | x 1 |
| Fût 180 kg | Réf. 3606 U1 | x 1 |


**Etablissement principal**
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.